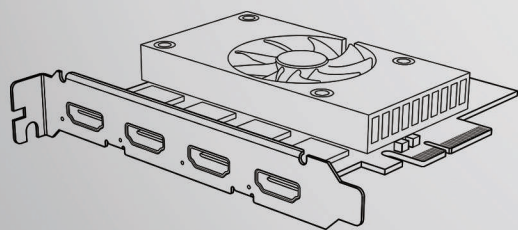
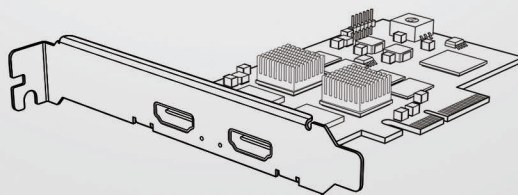


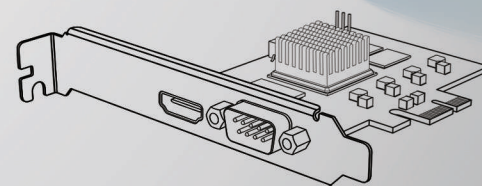
# HDMI 采集卡



**Pro Capture Quad HDMI**  
Part number: 11100



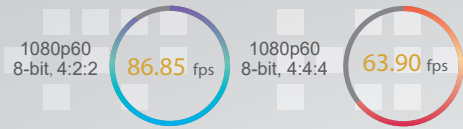
**Pro Capture Dual HDMI**  
Part number: 11080



**Pro Capture HDMI**  
Part number: 11040

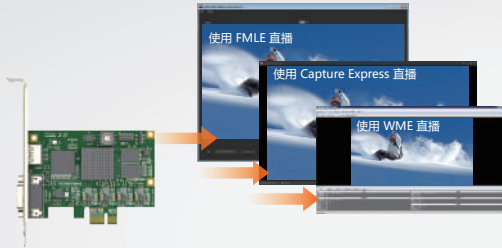
## 实测的输出帧率

- PCIe 2.0 接口可以确保采集全高清时，帧率超过60fps。



## 同时多流输出

- 将每路视频源同时多流输出到不同的应用软件
- 每流的分辨率、帧率和视频处理参数都可以单独设置
- 同时进行直播、录制和预览



## 不占用CPU的视频处理

- 美乐威视频处理引擎带来高质量的视频处理效果
- 基于硬件进行视频处理，不占用CPU
- 支持4:4:4, 10-bit RGB 和 YUV



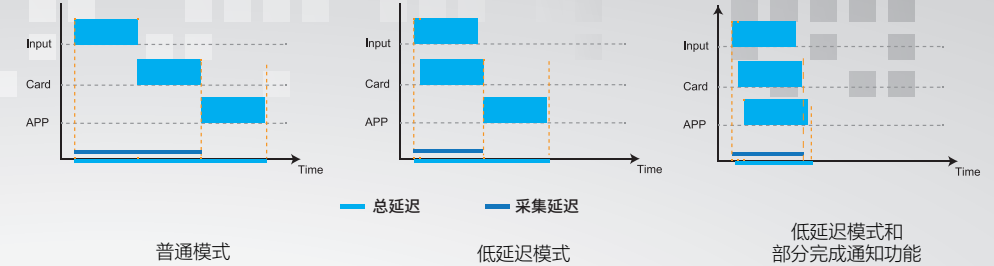
## 支持时间码

- 从索尼或佳能单反输出的HDMI信号中获取时间码(HH:MM:SS:FF)



## 低延迟模式使采集延迟降到最低

- 超低延迟视频处理和传输延迟，可低至64视频行。  
(例如：1080p60 RGB 和 YUV2的采集延迟可能小于1ms)



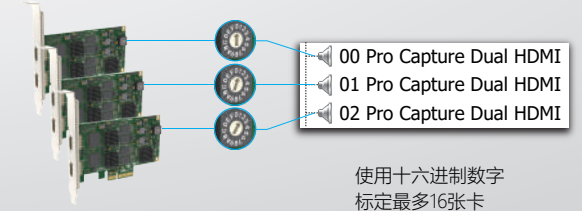
## 用户可自行升级的固件

- 无需更换硬件即可优化或提升卡的性能
- 用户可以轻松同时升级一块或多块采集卡
- 大多数固件升级是免费的

Name	Driver Ver.	Hardware Ver.	Firmware Ver.	New Firmware Ver.	Status
01-0 Pro Capture Dual HDMI	1.2.2700	A	1.21	1.22	Erasing...28%
01-1 Pro Capture Dual HDMI	1.2.2700	A	1.21	1.22	Erasing...28%
02-0 Pro Capture Dual SDI	1.2.2700	A	1.22	1.22	Needn't upgrade
02-1 Pro Capture Dual SDI	1.2.2700	A	1.22	1.22	Needn't upgrade
03-1 Pro Capture ASD	1.2.2700	A	1.22	1.22	Needn't upgrade
04-0 Pro Capture Quad HDMI	1.2.2700	A	1.22	1.22	Needn't upgrade

## 一机多卡

- 多卡可以在一个系统上同时运行
- 使用拨码开关简单地标定每张卡
- 标定数字会显示在第三方软件中的采集卡型号旁



## 技术规格

	采集信号	主板接口	输入特性	采集分辨率和帧率	采集色彩空间	兼容系统	兼容软件
Pro Capture HDMI	以下之一: · HDMI+ 内嵌音频 · 分量 + 模拟音频 · CVBS + 模拟音频 · S 端子 + 模拟音频	PCIe 2.0 x1	225MHz HDMI 接收器	<b>最大分辨率:</b> 2048 x 2160 <b>最大帧率:</b> 144fps	<b>4:2:0, 8-bit:</b> NV12, I420, YV12 <b>4:2:2, 8-bit:</b> YUY2, YUYV, UYVY <b>4:4:4, 8-bit:</b> V308, IYU2, V408, BGR24, BGR32 <b>4:4:4, 10-bit:</b> V410, Y410 使用 Windows 版本 SDK v3.x 时, 可以使用更多色彩空间。	· Windows (x86 and x64) 10/7/8/8.1/2008/ 2008 R2/2012/2016 · Linux (x86, x64 and ARM) · OS X 10.9~10.11 · macOS 10.13	兼容大多数基于 DirectShow 架构的软 件, 如 Windows Media Encoder, Adobe Flash Media Live Encoder, OBS, VLC, Wirecast, XSplit, vMix, Video Stitch, Skype 等。
Pro Capture Dual HDMI	2 HDMI+ 内嵌音频	PCIe 2.0 x4	典型分辨率: 1080p60/59.94, 1080i60/59.94, 1080p30, 1080i30, 720p60, 720p30, SD	实际采集帧率可能会受限 于 PCIe 带宽和板载视频 处理硬件的像素时钟。			
Pro Capture Quad HDMI	4 HDMI+ 内嵌音频	PCIe 2.0 x4					